



RÉSULTATS DE L'ENQUETE D'ADOPTION DES TECHNOLOGIES ET INNOVATIONS AGRICOLES DANS LES SITES DU PROJET AFRICA RISING

Mahamadou DICKO
Bougouna SOGOBA
Oumar SAMAKE

Sikasso, 12 mars 2019

Plan de présentation

- ① Introduction
- ② Objectif
- ③ Méthodologie
- ④ Résultats et Discussions
- ⑤ Conclusions
- ⑥ Prochains pas

Introduction

- **Sub-activity MA4321-18**
 - Cartographie SIG des technologies mises en œuvre dans différentes agro-écologies et paramètres démographiques pour aider à l'évaluation des pratiques d'adoption
 - faire l'état des ressources naturelles et une idée sur les transitions dans l'occupation des sols entre 2008 et 2013 comme référence (car la production et la diffusion des technologies à commencer en 2014) et la transition entre 2014 et 2018.

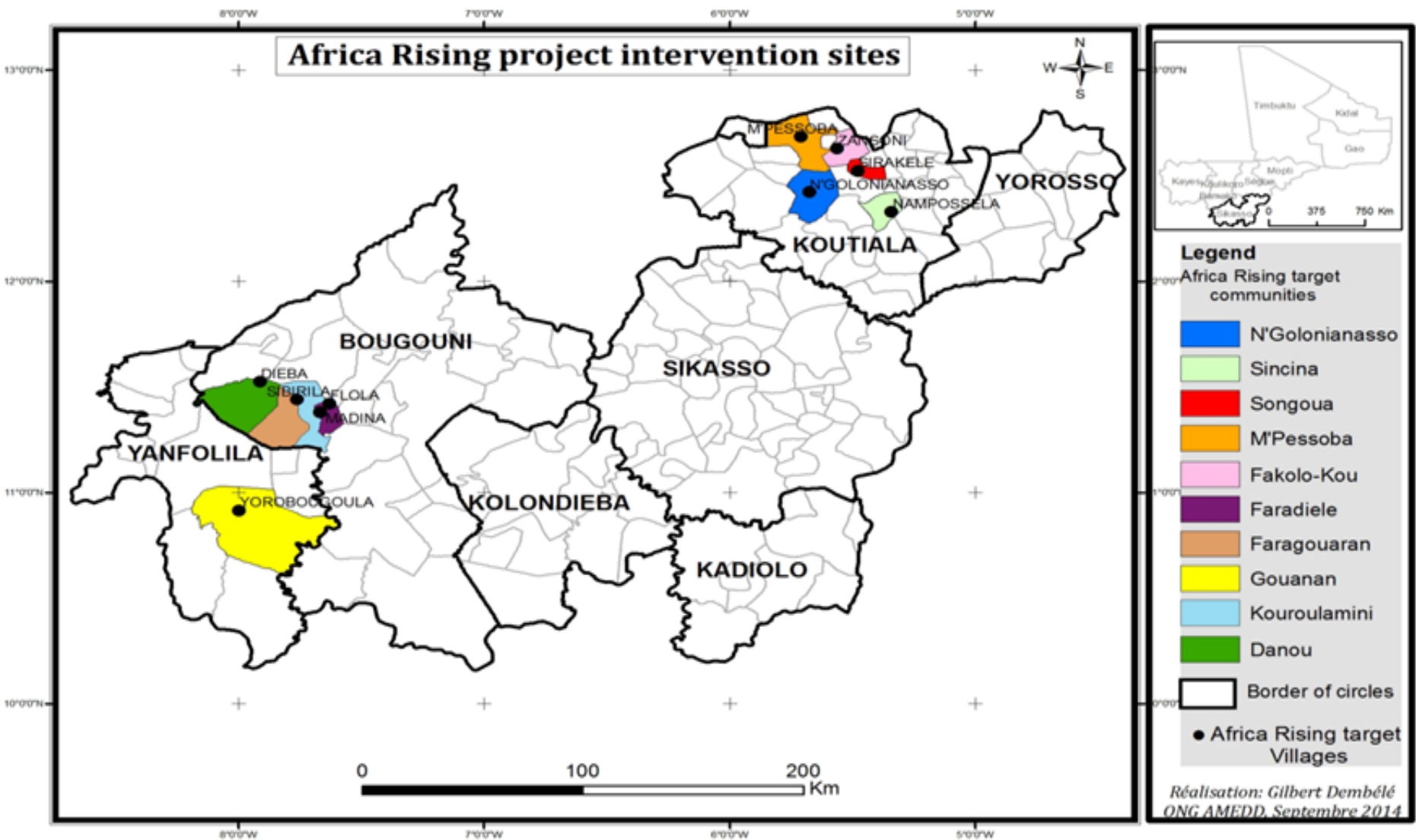
Objectif:

- Cartographier et caractériser les technologies d'Africa RISING dans les différentes zones agro-écologiques et les facteurs socio-économiques.
- Analyser l'adoption et / ou l'adaptation des technologies développées en relation avec les conditions socio-économiques et environnementales des ménages

Questions de recherche:

- Dans quelle mesure les technologies d'Africa RISING ont-elles été adoptées dans différents contextes socio-économiques et conditions environnementales?
- Quels facteurs (culturels, socio-économiques, conditions environnementales) déterminent l'adoption de technologies dans la zone subsaharienne et dans les systèmes d'exploitation familiale?

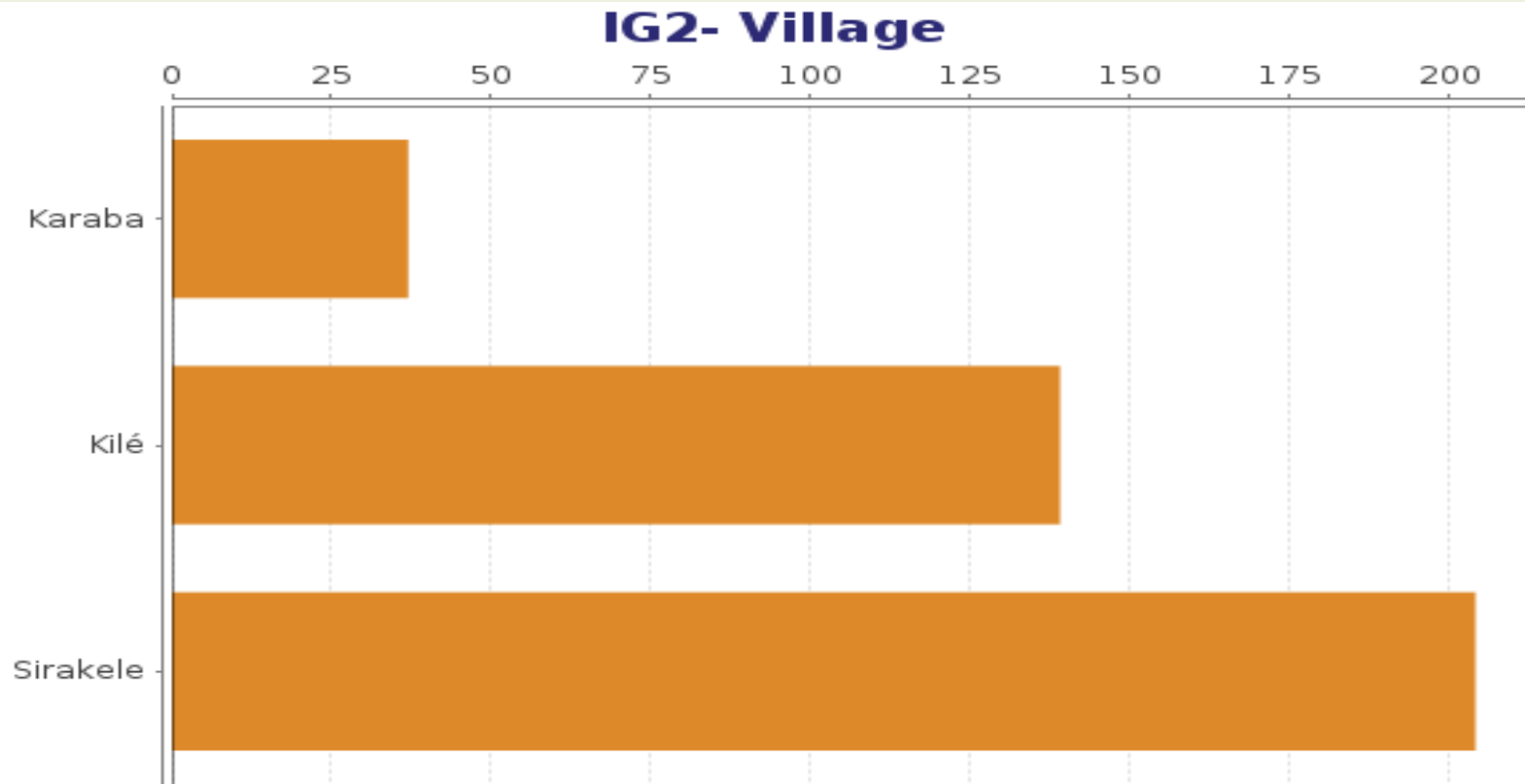
Méthodologie



Méthodologie

- Echantillonnage (2718 ménages pour Koutiala, 380 ménages Sirakele)
- Enquête ménage avec AKVO FLOW
- Analyse des données avec SPSS

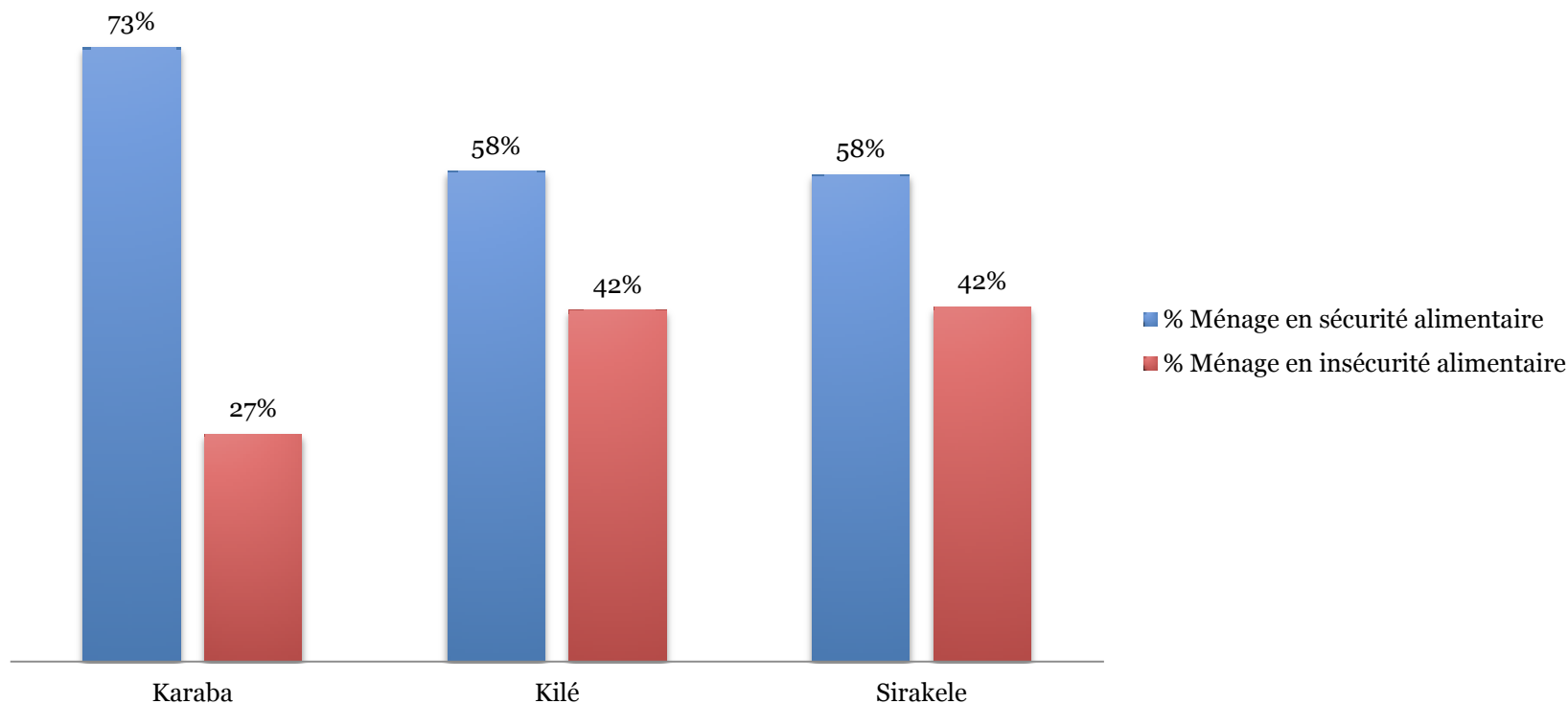
Résultats et Discussions



- Au total, 380 ménages enquêtés dans les villages de Karaba, Kilé et Sirakele dans la commune de Songoua. Les autres sites sont programmés pour mars 2019.

Résultats- Sécurité alimentaire des ménages

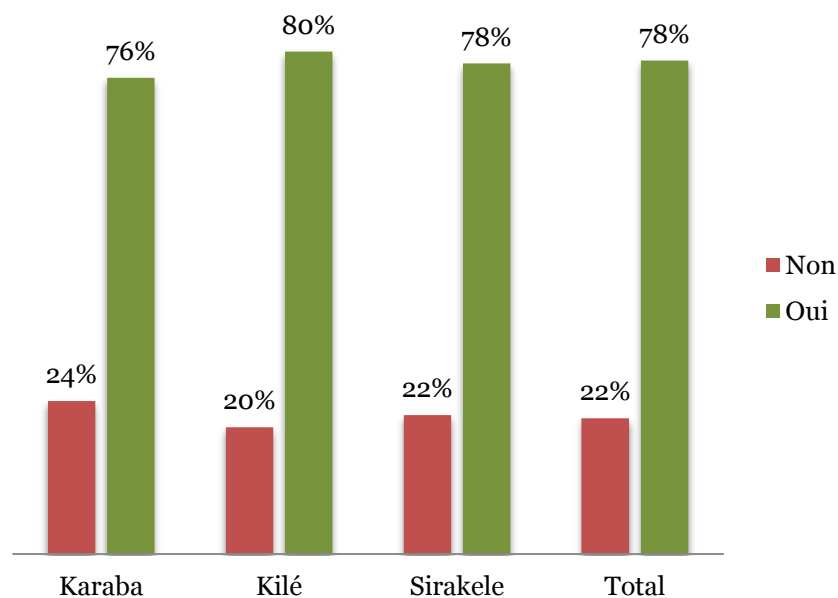
S2- Les récoltes de la campagne écoulée ont-elles été insuffisantes pour couvrir les besoins alimentaire de la famille les : 12mois /12 mois de l'année?



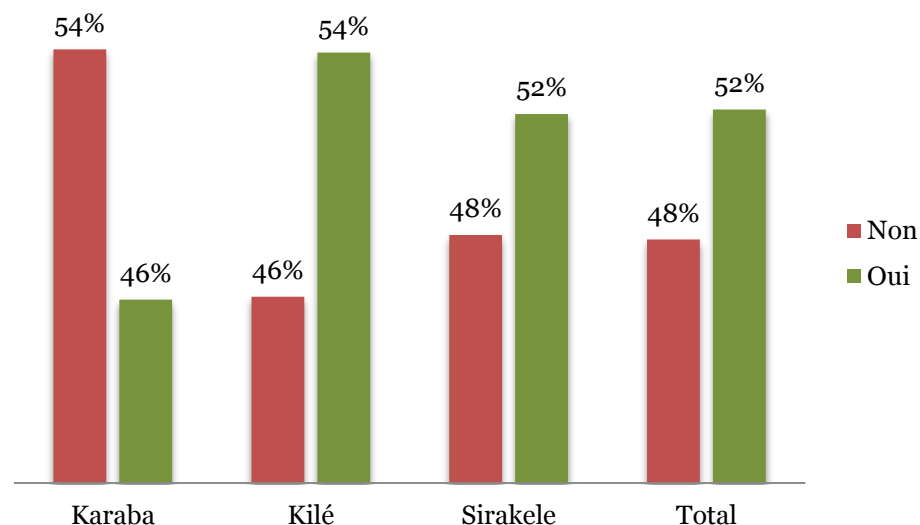
- Environ **1 ménage sur 2** ne dispose pas suffisamment de produits agricoles pour satisfaire leur besoin alimentaire de l'année à **Sirakele et Kilé**.
- Plus de 70% des ménage de Karaba sont autosuffisants avec leur production agricoles

Résultats-Adoption de l'ACN

Connaissez-vous la technologie ACN?



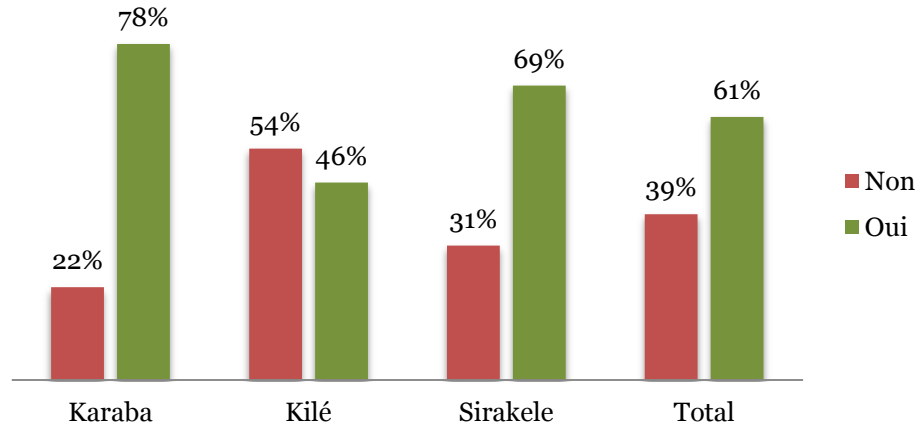
Au cours des trois dernières campagnes agricoles, avez-vous intégré l'ACN comme pratique de production agricole ?



- Plus de 50% des producteurs ont pratiqué l'ACN dans au moins un champ de culture. La sensibilisation a touché environ 80% des ménages.

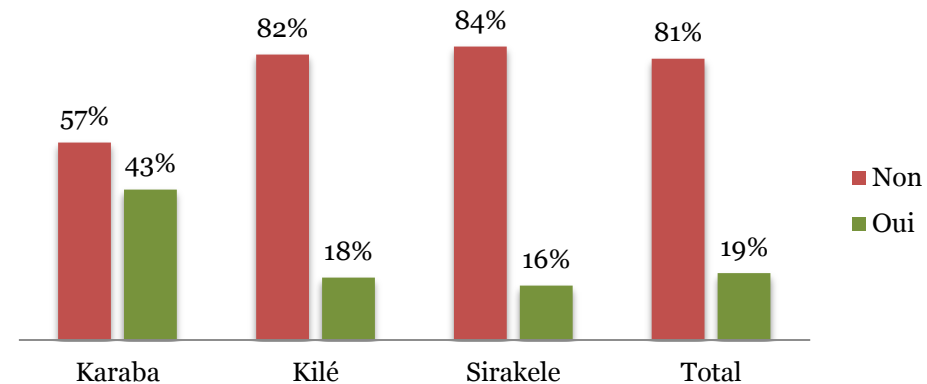
Résultats-Adoption de nouvelles variétés de sorgho

Connaissez-vous de nouvelles variétés de sorgho



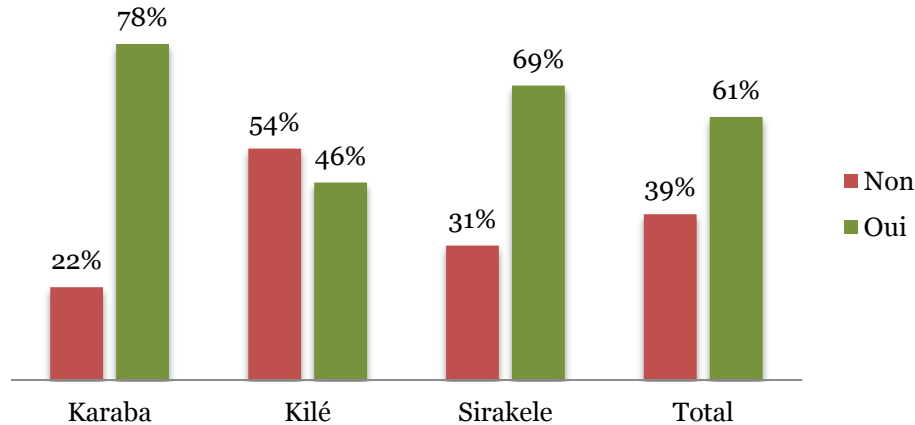
- Les producteurs connaissent les nouvelles variétés de sorgho mais le niveau d'adoption reste faible.

Au cours des trois dernières campagnes agricoles, avez-vous intégré de nouvelles variétés de Sorgho dans votre système de production agricole ?



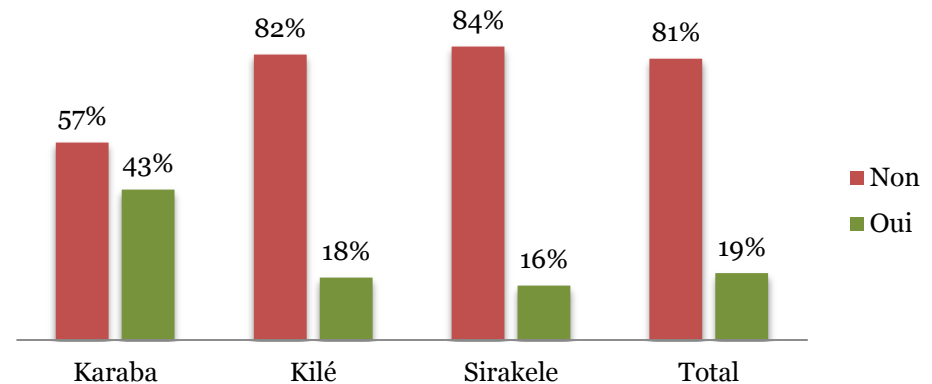
Résultats-Adoption de nouvelles variétés d'arachide

Connaissez-vous de nouvelles variétés d'arachide



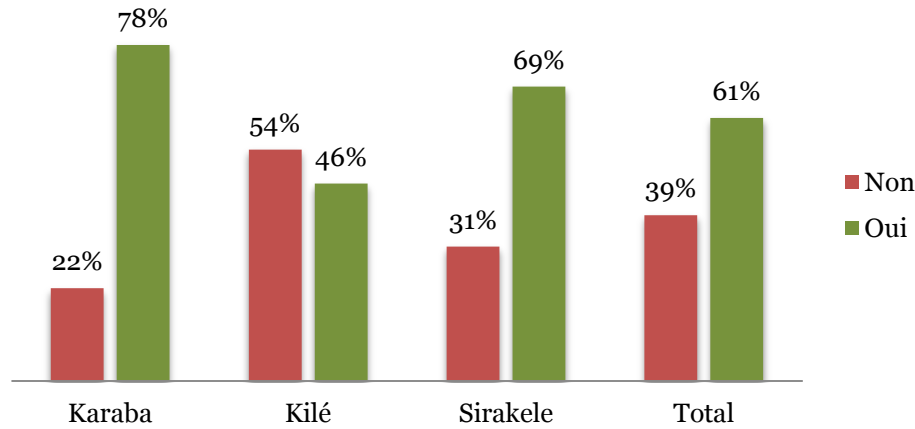
- Les producteurs connaissent les nouvelles variétés d'arachide mais le niveau d'adoption reste faible.
- **La cause est peut être ailleurs.**

Au cours des trois dernières campagnes agricoles, avez-vous intégré de nouvelles variétés d'Arachide dans votre système de production agricole ?



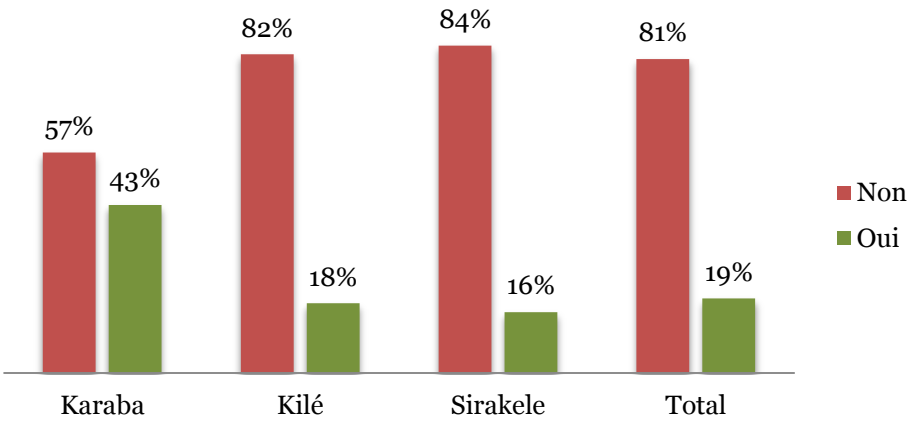
Résultats-Adoption du moringa dans la nutrition de la famille

Connaissez-vous le moringa maraicher pour la nutrition?



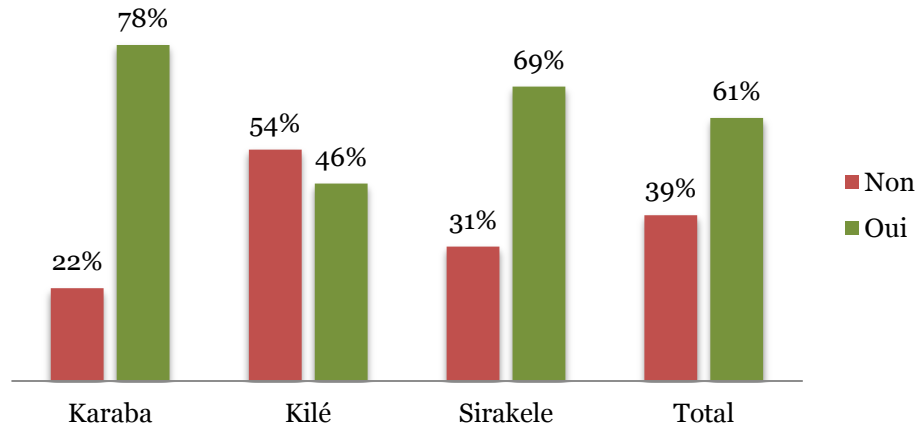
- Le moringa est intégré dans l'alimentation des familles à Sirakele et Karaba contrairement à Kilé.

Au cours des trois dernières campagnes agricoles, avez-vous intégré le Moringa dans l'alimentation de la famille?



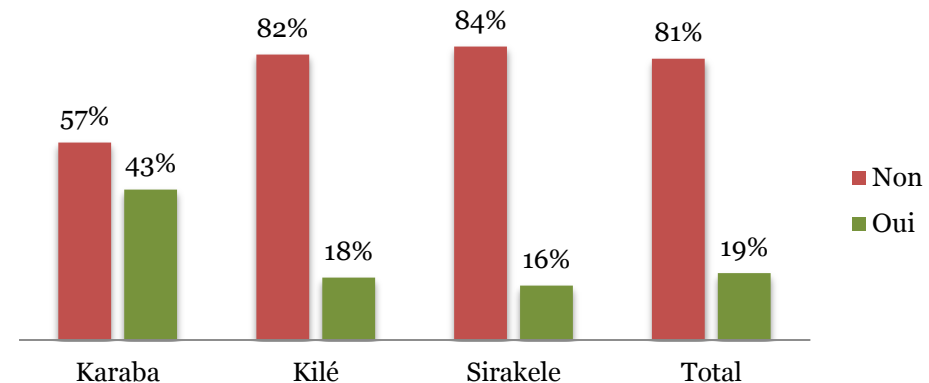
Résultats-Adoption des espèces et cultures fourragères

Connaissez-vous le Bracharia et autres fourrages pour l'alimentation du bétail?

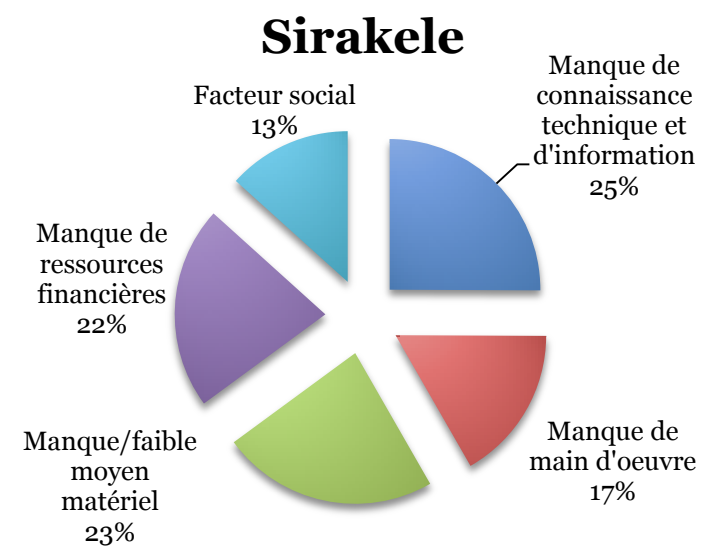
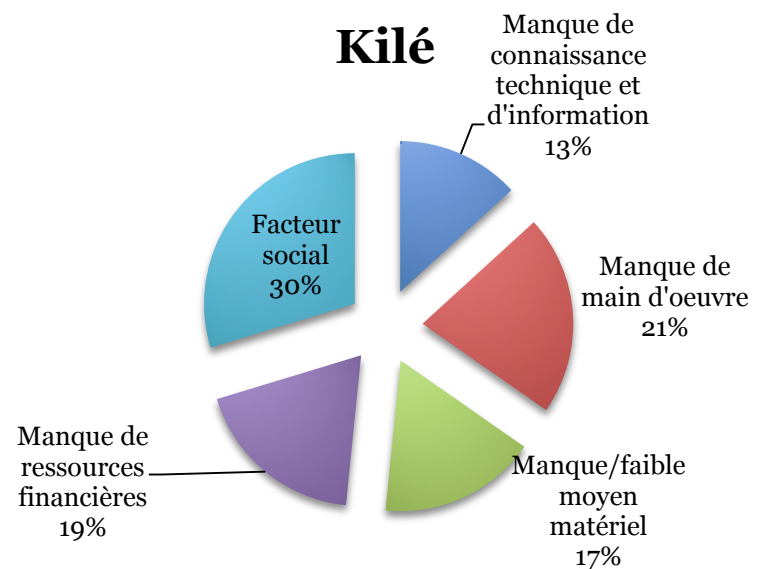
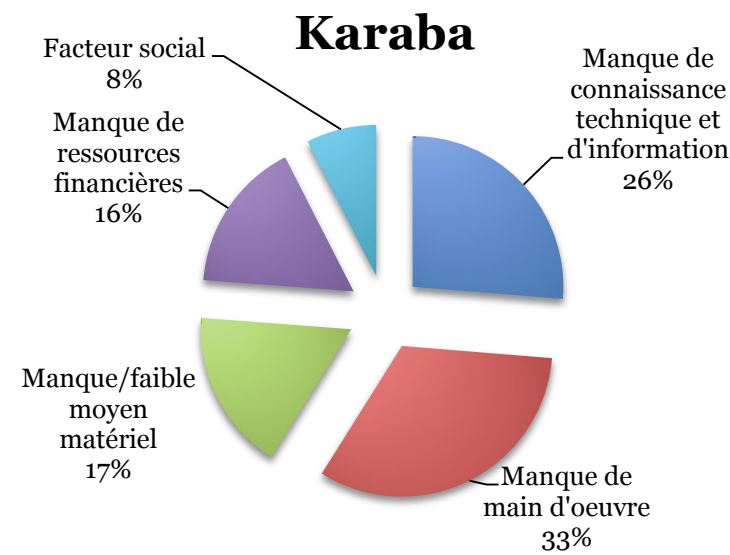


- Le niveau d'adoption des espèces et cultures fourragères reste très faible dans tous les villages de la commune de Songoua malgré que l'alimentation des animaux soit une priorité dans la zone.

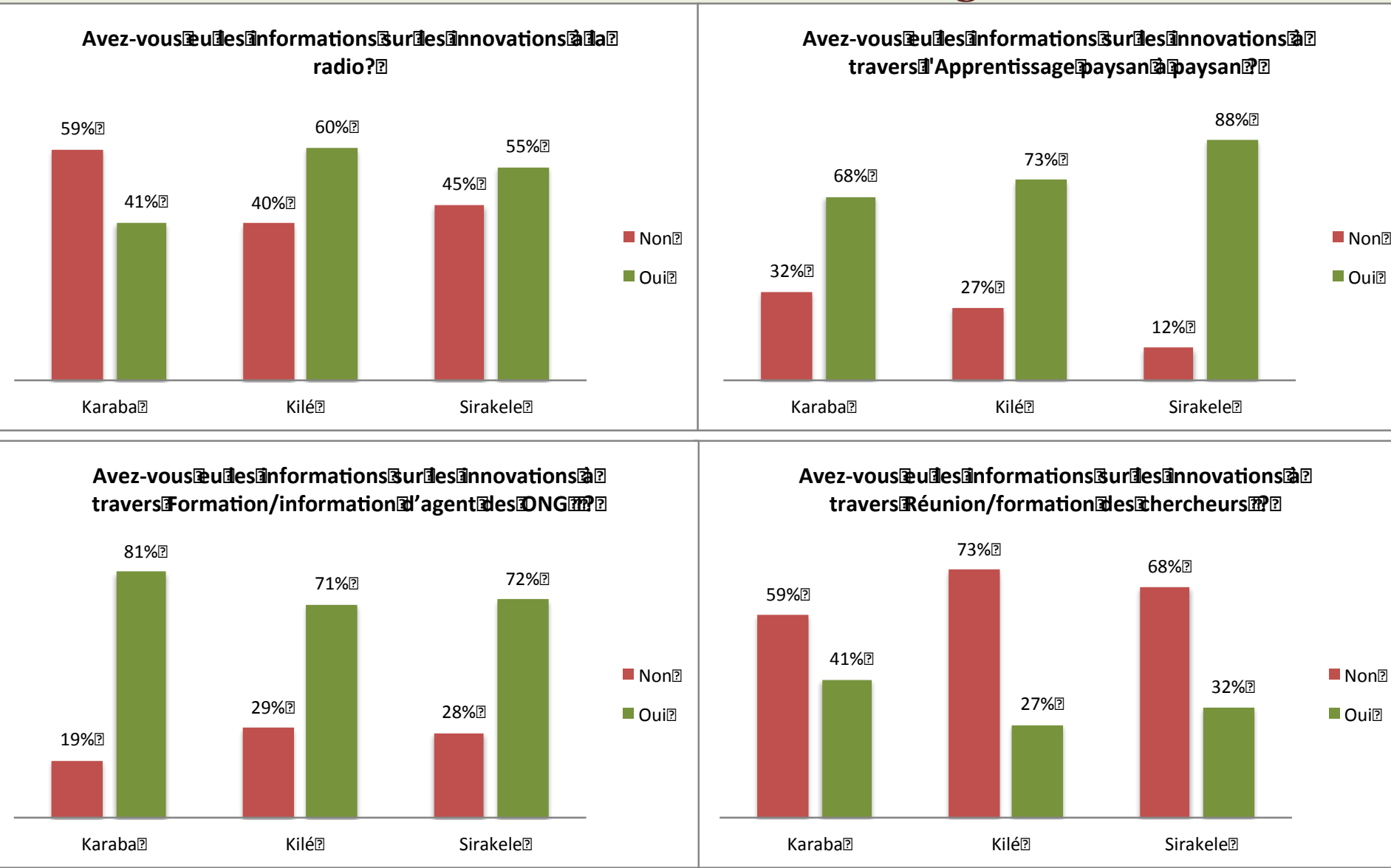
Au cours des trois dernières campagnes agricoles, avez-vous intégré le Bracharia et autres fourrages dans votre système de production agricole ?



Résultats-Barrières à l'adoption des technologies et innovations



Résultats-Mécanisme de diffusion des technologies et innovations

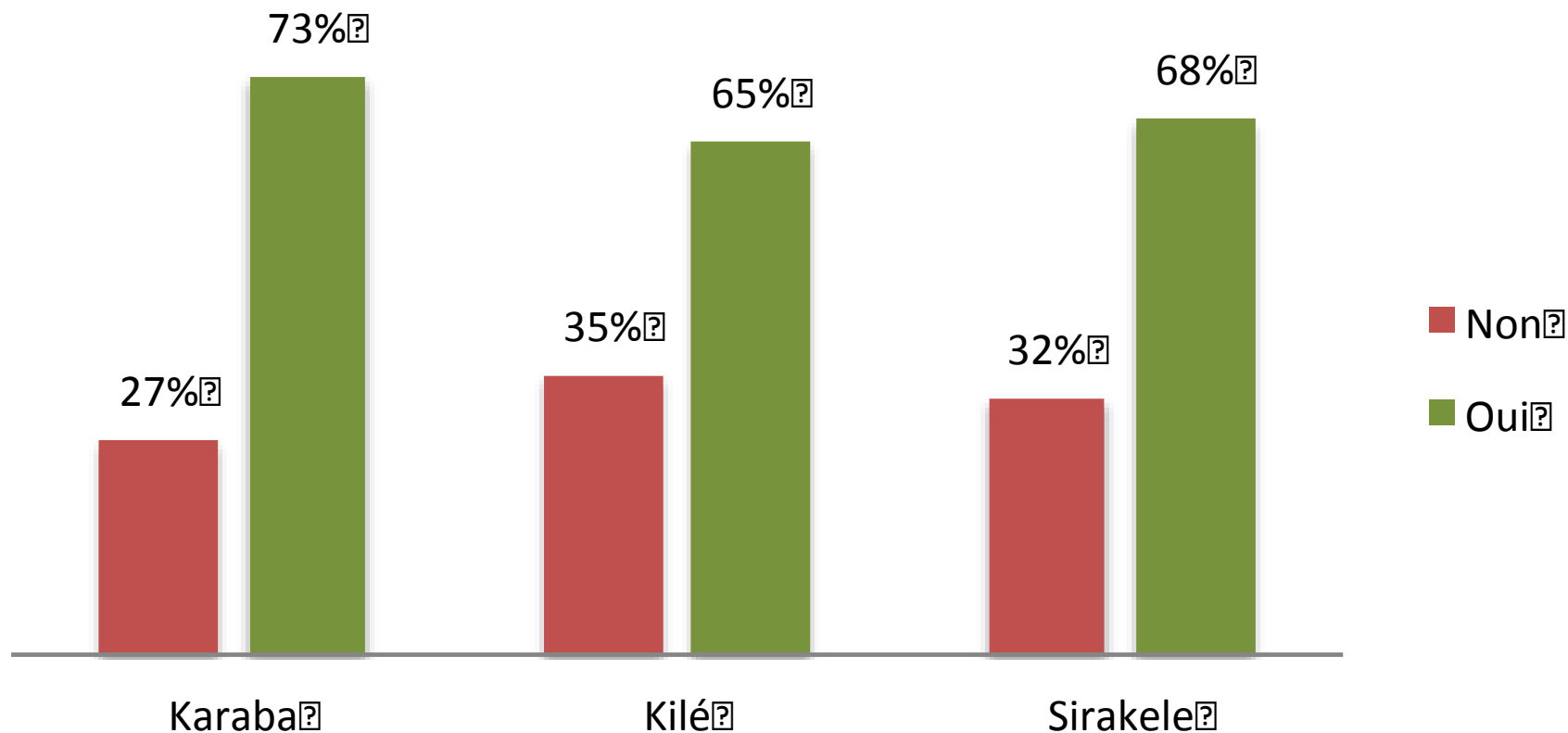


• Les producteurs apprennent plus à travers leur réseau ainsi que les ONG.



Résultats-Evolution des productions

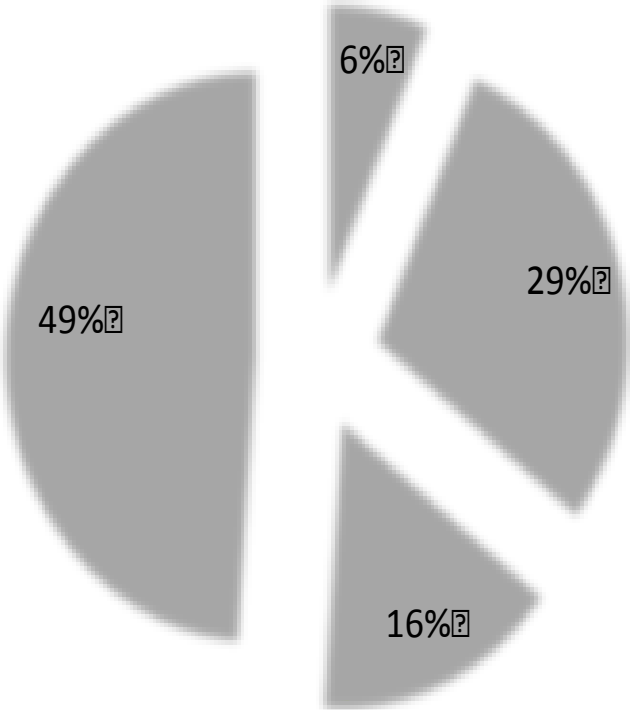
Au cours de la campagne agricole passée, votre production s'est-elle augmentée?



- Les productions agricoles ont doublé la campagne agricole passée.

Résultats-Causes de l'évolution des productions agricoles

Facteur ayant augmenté la production dans le village de Karaba



Augmentation de la superficie cultivée

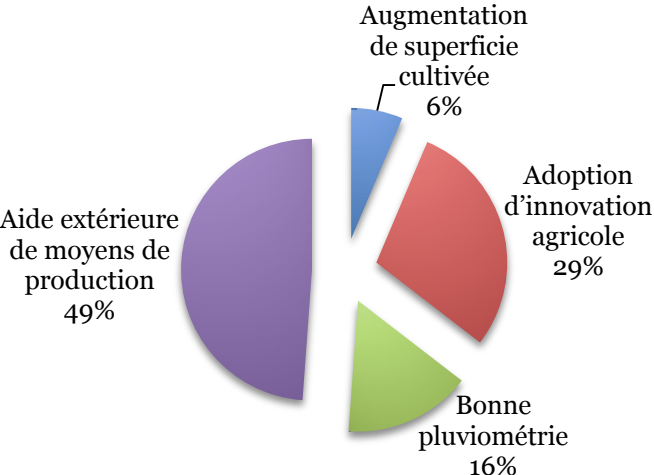
Adoption d'innovation agricole

Bonne pluviométrie

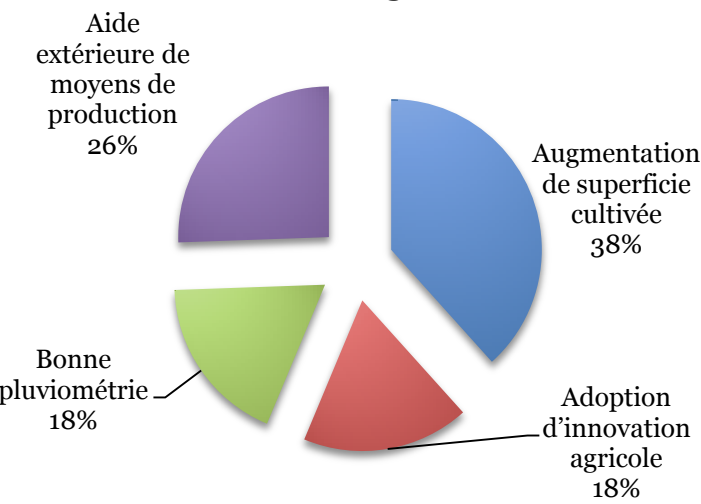
Aide extérieure de moyens de production

Résultats-Facteurs d'incidence sur les productions agricoles

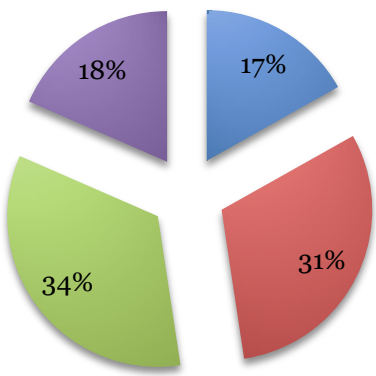
Karaba



Kilé



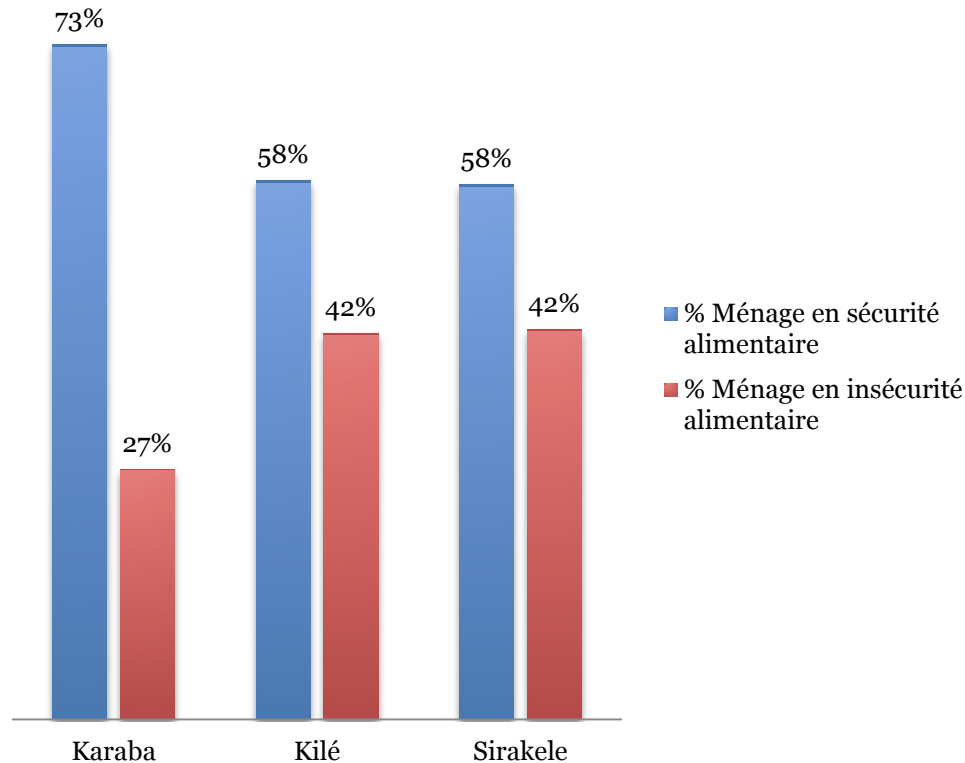
Sirakele



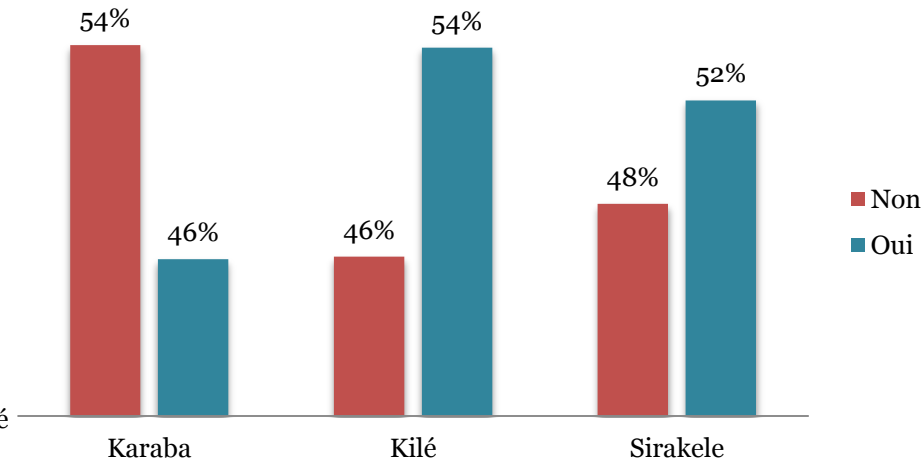
- Augmentation de superficie cultivée
- Adoption d'innovation agricole
- Bonne pluviométrie
- Aide extérieure de moyens de production

Résultats-Sécurité alimentaire / Adoption technologies

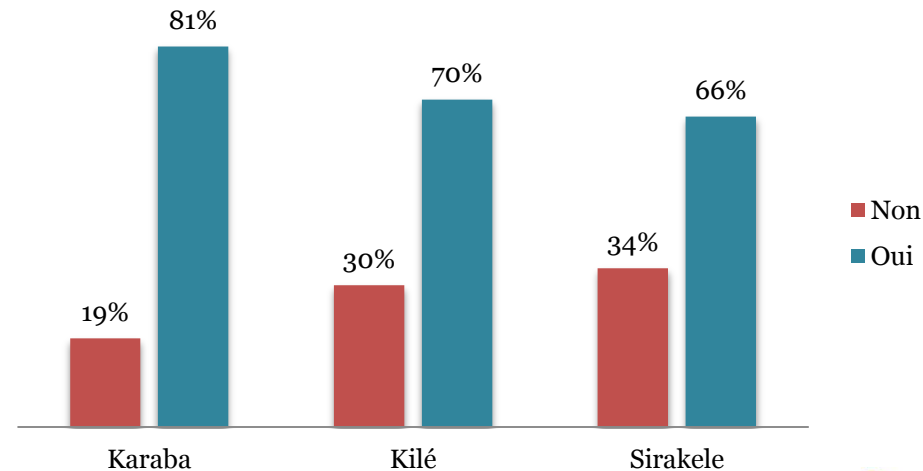
Sécurité alimentaire



Adoption ACN



Adoption nouvelles variétés de sorgho



- Il existe une corrélation entre l'adoption et la sécurité alimentaire qui mérite d'être approfondie.

Conclusions

- Le projet a favorisé la découverte et l'adoption de certaines technologies et innovations agricoles avec un effet sur la sécurité alimentaire de la commune de Songoua.
- Les technologies d'élevage notamment les espèces et cultures fourragères méritent d'être mises à l'échelle dans cette commune.
- Les paysans et les structures de développement jouent un essentiel rôle dans l'apprentissage et la diffusion des connaissances sur les technologies.
- Les facteurs bio-physiques pertinents devraient permettre d'approfondir l'analyse.

Prochains pas

- Finaliser l'enquête sur l'ensemble des sites
- Analyse des données collectées
- Analyse traitement des images satellitaires
- Rapport Intérimaire et rapport annuel

*« Il faut travailler
chaque jour un peu mieux et laisser le temps au temps! »*

Merci pour votre aimable attention!!!